阿里菜鸟内推一面（欢声笑语中打出gg）

1.自我介绍

2.问项目（实在没啥好问的，大部分都是增删改查）

3.了解冒泡排序吗，时间复杂度呢（讲了一下）

4.了解链表吗，自己动手写过吗（说了一下链表怎么写，以CLH队列为例子说了下双向链表的队列怎么实现）

5.了解AQS吗，看过源码吗（说了一下AQS的源码和ReentrantLock的源码，说了一点就被打断了，估计知道我看过没往下问）

6.了解Hashmap吗（说了下），你知道JDK1.8Hashmap有什么改动吗（引入红黑树，仔细说了一下）

7.深克隆浅克隆说一下（这个当时真没答上，没印象）

8.了解Java内存模型吗？（基于JSR133说了一下JMM，内存重排序，happens before什么的 刚要说四种内存屏障又被略过去了）

9.哦我想问的是JVM的内存划分（大哥，内存模型是JMM啊说明白啊，于是说了一下永久代那一堆，顺便提了提java也可以自己划分内存）

10.知道垃圾回收机制吗（3种，答了答）gc时各个代达到什么条件会发生迁徙（达到xx比例吧 忘了这个真忘了）

11.一般哪部分内存对应哪种回收机制（老年对标记整理，新生对复制，好像是，这个题答得不是很确定）

12.JDK1.8有什么新特性吗？（lambada表达式啊 JUC下Fuction<T,R>，然后我多嘴了，提了一下Google Guava类的集合工具类，于是有了13题）

13.你觉得Google Guava工具类的Fuction和JUC下的Fuction有什么区别（Google Guava类的Function实际上模拟了一个匿名内部类  JUC那个不知道）

14.你知道JKD1.8的JVM指令集上有什么更新吗对比1.7（懵了，这什么玩意？）

15.线程的状态（答了答  把sleep漏掉了）

16.线程状态切换（重点说了说interrut不会抛出异常，被wait会抛出异常并重新设置中断状态为false，所以如果因为其他操作导致了终端异常需要中心把中断状态置为true）

17.finalize会不会立即出发GC，finalize对象复活（这个问题我完全答错了，当时我刚下班，在大街上 太吵 听成System.gc()了，瞎比答了一堆，还跟人说深入理解JVM那本书我敲过那个代码，简直是。。）

18.SpringAop了解过吗（说了说应用场景和底层实现）

19.你刚才提到代理了，知道动态代理吗（jdk cglib）

20.jdk cglib的区别是什么（jdk接口 cglib extend类所以不能final）

前面都还中规中矩 崩盘点来啦

21.你有没有了解过开源框架比如Springboot？（了解过）

22.看过Springboot源码吗（这个真没有）

23.知道java序列化吗（当时懵了 要崩  NIO那部分我还没看，故意把话题往fastjson上拖，结果失败了）

24.了解过Netty看过Netty的源码吗（听说过，没）

25.了解Dubbo吗 自己动手打过框架吗（了解啊，没动手做过）

26.Dubbo源码看过吗（没）

27.Zookeeper呢（大哥都没看过，jdk都没看完）

28.你下一步的学习计划(看zookeeper源码，把一本阿里系的分布式架构那本书看完，)

29.聊了聊分布式系统，分布式锁的实现。

30.对了  补充一下还有Jedis源码跟他说了一下，底层依赖socket，JedisSharedPool依赖Commons Pool  又把Commons Pool中的Evictor机制给他讲了讲

后面都是开放问题了，项目，愿不愿意来杭州，有没有女票，下轮可能有笔试到时候电话会提前通知。

面了40分钟    7月17号晚上9点20面的 面完之后更改城市变灰 状态没变 19日下午已回绝

面完感觉还好，主要是一波看没看过xx源码把我问崩了，再一个当时我刚下班，出了地铁站，路上各种大车，特别吵。环境不好，电话来的太不是时候。

后续会赶紧补一补NIO的知识，然后一边补深入理解JVM一边搞一搞Netty和Zookeeper的重要的源码，Zookeeper，Kafka，Dubbo，挨个动手搭一搭。数据结构算法看一看都忘得差不多了

学校帝都211渣硕，不提了，学校不行，学的也不行，之前光玩了，啥也不会，项目也没什么闪光点就是纯CRUD，已回绝也是正常的，没什么惋惜的。

差不多就这么多题，还有一些可能就是比较简单没什么印象给漏了，最后祝大家后续校招顺利，offer收到手软。

另外杭州还有没有比较好的互联网公司啊，以后想定居杭州啊求推荐